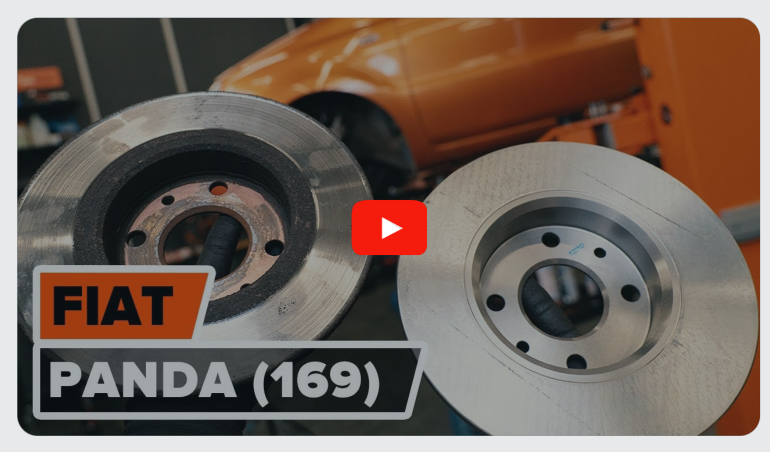
AUTODOC CLUB

# Anleitung: **FIAT TIPO (160)** Bremsscheiben vorne wechseln





## ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

### Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: FIAT TIPO (160) 1.4, FIAT TIPO (160) 1.9 TD, FIAT TIPO (160) 1.4 i.e., FIAT TIPO (160) 1.6 i.e., FIAT TIPO (160) 1.8 i.e., FIAT TIPO (160) 2.0 i.e., FIAT TIPO (160) 2.0 i.e. 16V Sport, FIAT TIPO (160) 2.0 16V, FIAT TIPO (160) 1.1, FIAT TIPO (160) 1.7 D, FIAT TIPO (160) 1.9 D, FIAT TIPO (160) 2.0, FIAT TIPO (160) 1.8 i.e.16V Sport, FIAT TIPO (160) 1.8 i.e, FIAT TIPO (160) 1.6 SX DGT, (+ 2)

---

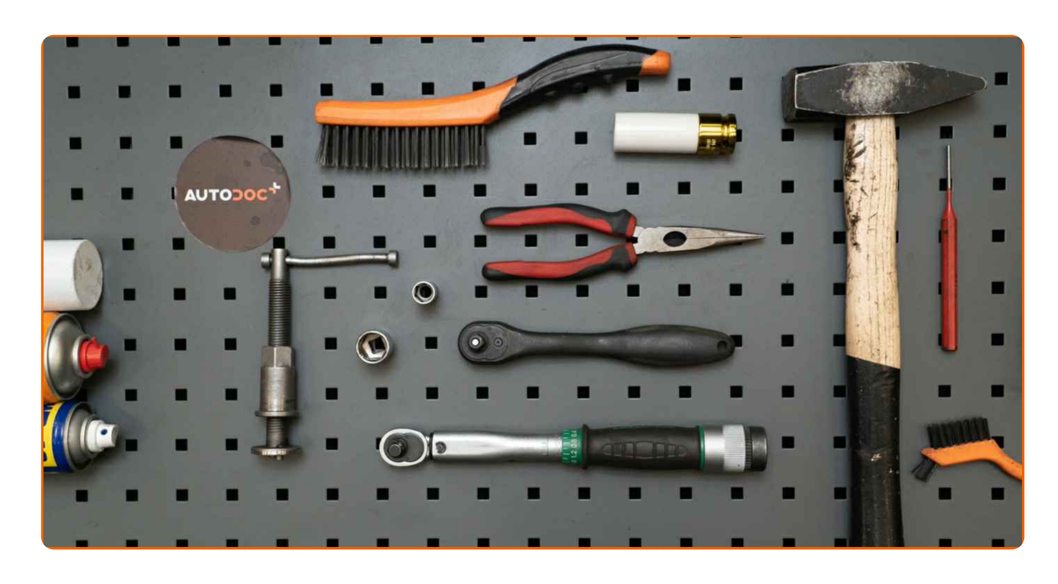
Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: FIAT PANDA (169) 1.2





## AUSTAUSCH: BREMSSCHEIBEN – FIAT TIPO (160). WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:




- Drahtbürste
- Nylon-Reinigungsbürste
- WD-40-Spray
- Allzweck-Reinigungsspray
- Bremsenreiniger
- Kupferpaste
- Drehmomentschlüssel
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 12
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 18
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Bremskolbenrücksteller
- Ratschenschlüssel
- Brechstange
- Splinttreiber
- Gummihammer
- Hammer
- Rundzangen
- Unterlegkeil

**Werkzeuge kaufen**





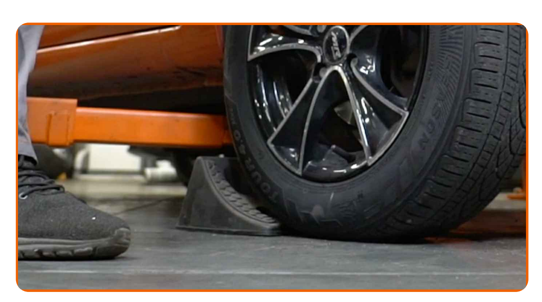
**Austausch: Bremsscheiben – FIAT TIPO (160). AUTODOC empfiehlt:**

- Ersetzen Sie die Bremsscheiben am Auto FIAT TIPO (160) im Komplett-Set für jede Achse. Unabhängig vom Zustand von Komponenten. Dadurch wird sogar das Bremsen sichergestellt.
- Der Austauschvorgang ist für beide Bremsscheiben an der gleichen Achse identisch.
- Wenn die Bremsscheiben gewechselt werden, müssen Sie stets die Bremsbeläge ersetzen.
- Bitte beachten Sie: alle Arbeiten am Auto – FIAT TIPO (160) – sollten bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

## FÜHREN SIE DEN ERSATZ IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

**1** Öffnen Sie die Motorhaube. Schrauben Sie die Kappe des Bremsflüssigkeitsausgleichsbehälters ab.

**2** Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.



**3** Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.







**4** Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.

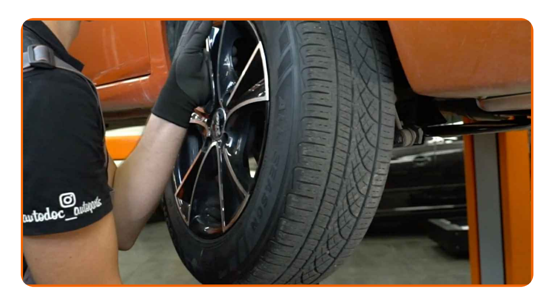
**5** Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



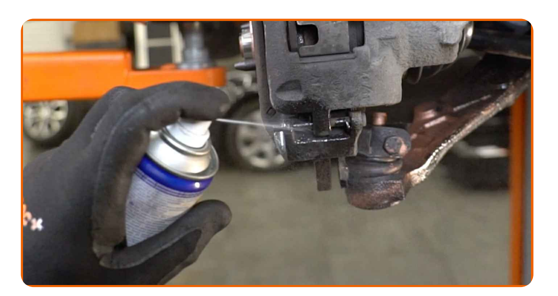
## AUTODOC empfiehlt:

- Achtung! Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben herausschrauben. FIAT TIPO (160)

**6** Nehmen Sie das Rad ab.



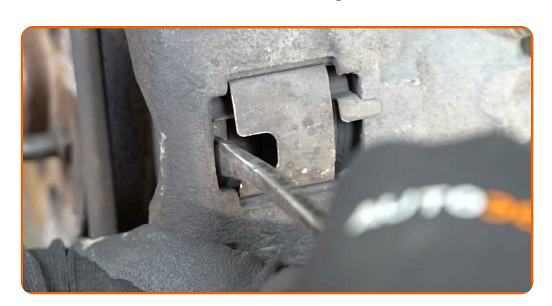
**7** Die Bremssattelbefestigungen reinigen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.



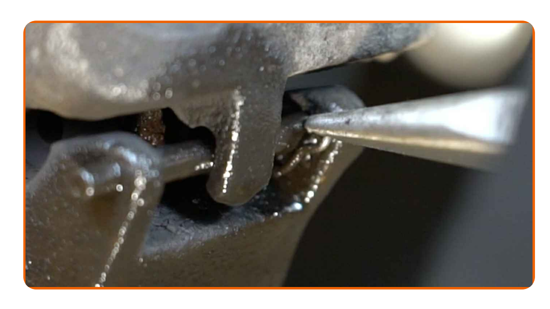




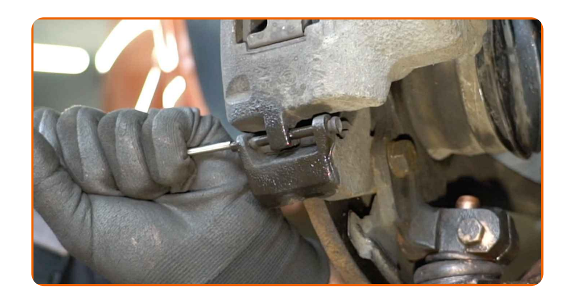
**8** Verteilen Sie die Bremsbeläge. Benutzen Sie ein Brecheisen.



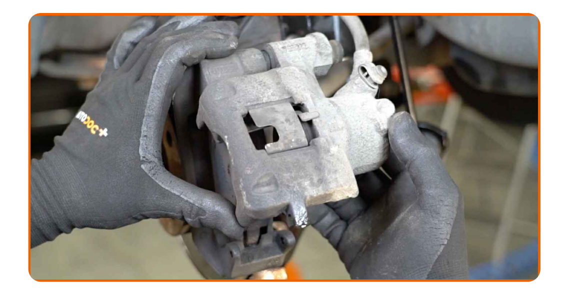
**9** Entfernen Sie den Halteclip des unteren Führungsbolzens. Verwenden Sie eine Rundzange.



**10** Entfernen Sie den Sicherungsstift vom Bremssattel. Verwenden Sie einen Splintentreiber. Benutzen Sie einen Hammer.



**11** Heben Sie den Bremssattel an.

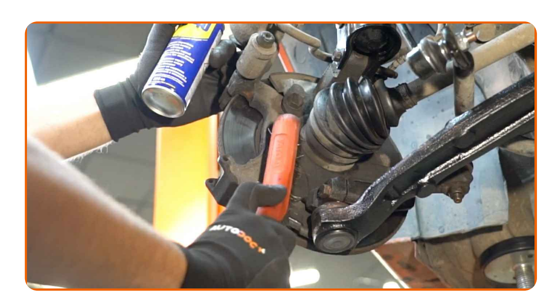


**12** Entfernen Sie die Bremsbeläge.



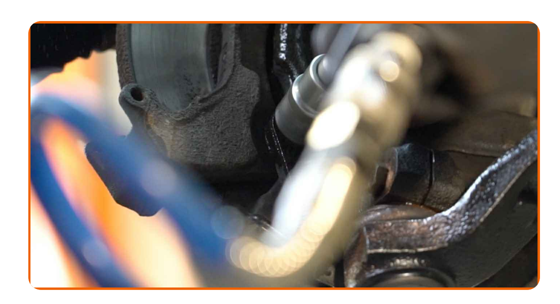
**13**

Die Befestigungselemente der Bremssattelhalterung reinigen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



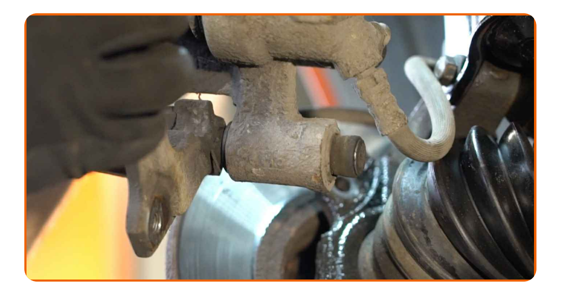
**14**

Lösen Sie die Befestigung der Sattelhalterung. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 18. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



**15**

Bauen Sie den Bremssattel inklusive dessen Halterung aus.



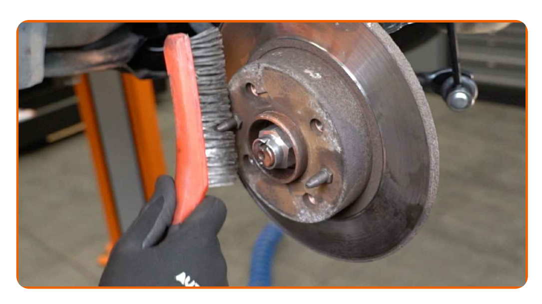




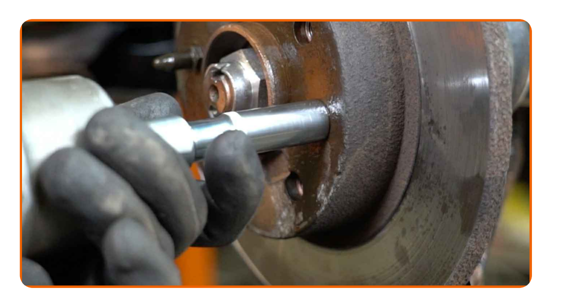
## Austausch: Bremsscheiben – FIAT TIPO (160). Tipp von AUTODOC-Experten:

- Binden Sie die Zange an die Aufhängung oder an den Körper mit einem Draht, ohne den Bremsschlauch zu trennen, um eine Entspannung des Bremssystems zu verhindern.
- Stellen Sie sicher, dass der Bremssattel nicht am Bremsschlauch hängt.
- Betätigen Sie nicht das Bremspedal, nachdem der Bremssattel entfernt wurde. Infolgedessen kann der Kolben aus dem Bremszylinder herausfallen und ein Bremsflüssigkeitsleck, sowie eine Druckentlastung können auftreten.
- Bremssattelhalter, Bremssattelführungsstifte und Manschetten prüfen. Säubern Sie diese. Bei Bedarf ersetzen.

**16** Reinigen Sie die Befestigungselemente der Bremsscheibe. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



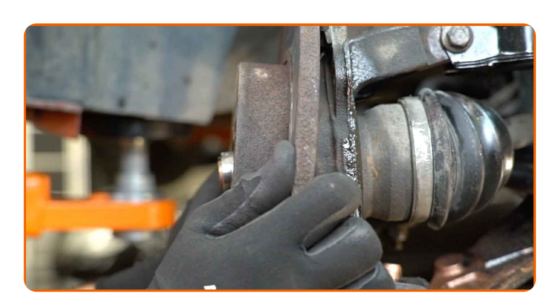
**17** Lösen Sie die Befestigung der Bremsscheibe. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 12. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



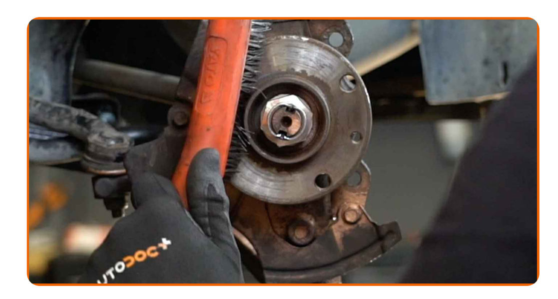




**18** Entfernen Sie die Bremsscheibe. Verwenden Sie einen Gummi-Hammer.



**19** Reinigen Sie die Nabe. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Behandeln Sie die Kontaktfläche. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



**20** Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.



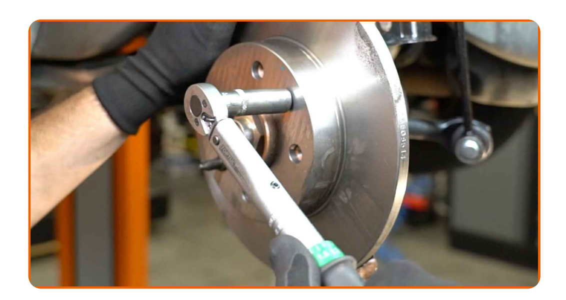
**21** Bringen Sie die Bremsscheibe an.



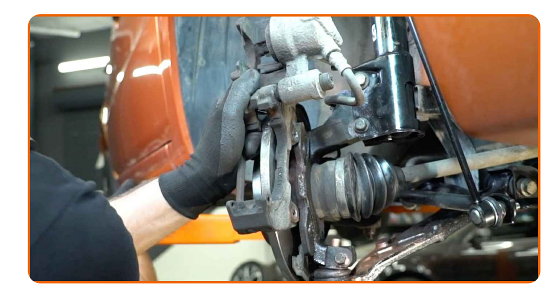




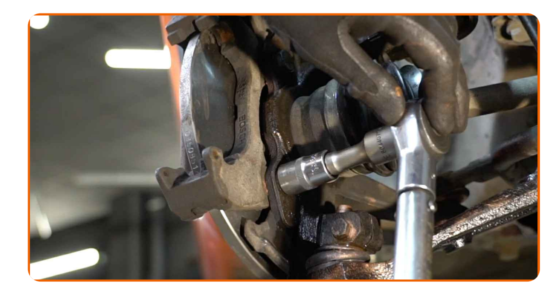
**22** Ziehen Sie die Befestigung der Bremsscheibe fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 12. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 9 Nm Drehmoment fest.



**23** Bauen Sie den Bremssattel zusammen mit seiner Halterung ein.



**24** Befestigen Sie die Bremssattelhalterung. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 18. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 55 Nm Drehmoment fest.



**25** Behandeln Sie den Bremssattel-Kolben. Verwenden Sie eine Nylon-Reinigungsbürste. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.







**AUTODOC empfiehlt:**

- Austausch: Bremsscheiben – FIAT TIPO (160). Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

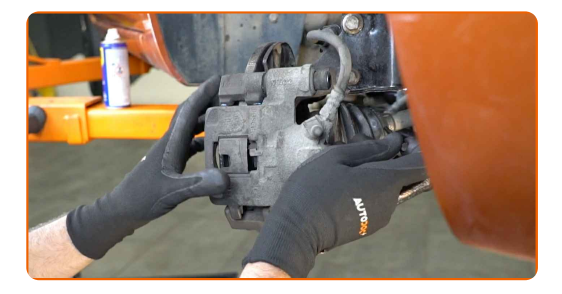
**26** Drücken Sie den Bremssattelkolben rein. Verwenden Sie den Bremskolbenrücksteller.



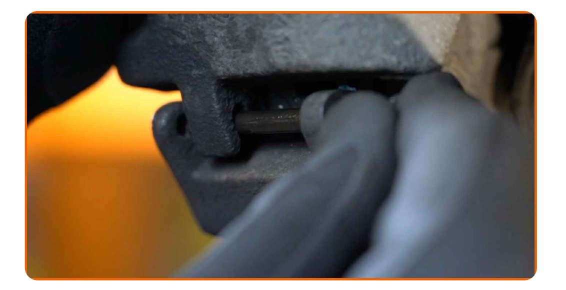
**27** Bringen Sie die Bremsbeläge an.



**28** Installieren Sie den Bremssattel und fixieren Sie diesen.



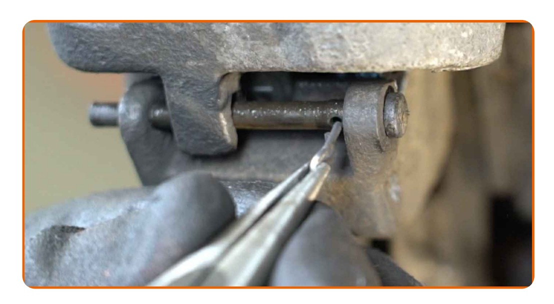
**29** Bringen Sie den Sicherungsstift des Bremssattels an. Verwenden Sie einen Splintentreiber. Benutzen Sie einen Hammer.



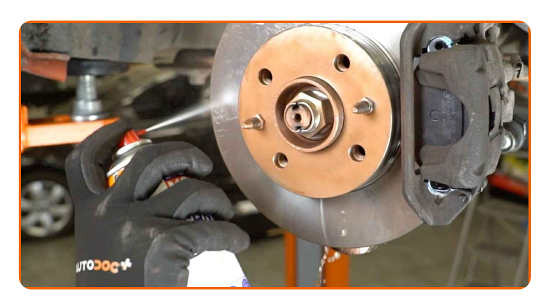




**30** Bauen Sie den Halteclip des unteren Führungsbolzens ein. Verwenden Sie eine Rundzange.



**31** Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel. Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



**AUTODOC empfiehlt:**

- Austausch: Bremsscheiben – FIAT TIPO (160). Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

**32** Bringen Sie das Rad an.





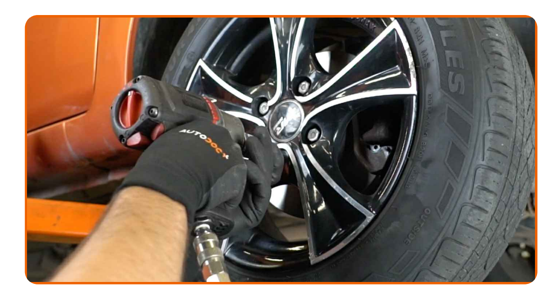


## AUTODOC empfiehlt:

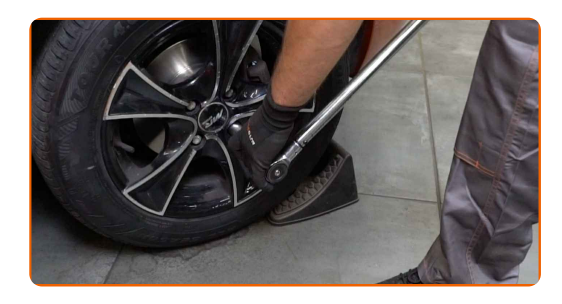
- Wichtiger Hinweis! Halten Sie das Rad, während Sie die Befestigungsschrauben einschrauben. FIAT TIPO (160)



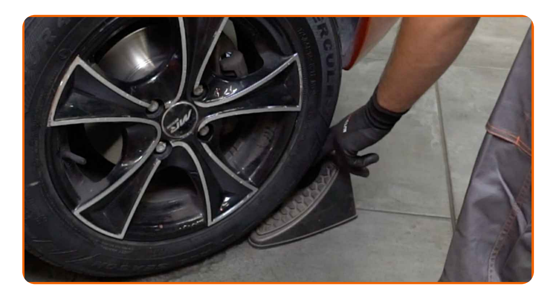
**33** Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



**34** Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 98 Nm Drehmoment fest.



**35** Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



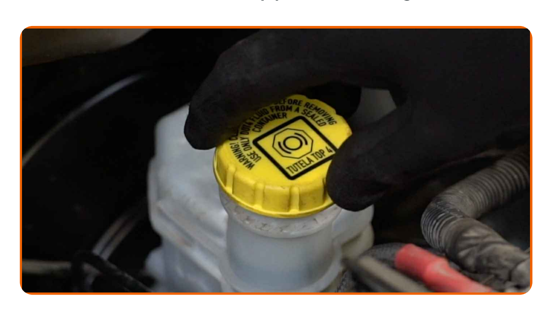
## Austausch: Bremsscheiben – FIAT TIPO (160). Tipp von AUTODOC-Experten:

- Prüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter und füllen Sie ggf. nach.





**36** Schrauben Sie die Kappe des Ausgleichsbehälters für die Bremsflüssigkeit fest. Schließen Sie die Haube.



### Austausch: Bremsscheiben – FIAT TIPO (160). Tipp von AUTODOC-Experten:

- Ohne das Starten des Motors drücken Sie das Bremspedal mehrmals, bis Sie signifikanten Widerstand spüren.

## GUT GEMACHT!



**WEITERE TUTORIALS ANSEHEN**











EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

BREMSSCHEIBEN: EINE GROSSE AUSWAHL

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.